

# **AMENAJAMENTUL**

**Fondului forestier proprietate privată  
Obștea "Banca Gilortul"**

**U.P. I Gilort**

ADMINISTRATOR - ing. ILIEȘ MARIUS  
ȘEF PROIECT - ing. IANCU VIORICA  
PROIECTANT - ing. ing. Fănică Lucian

**1 (M.M.P.)**

**EXEMPLARUL 2 (Beneficiar)**

2010



**CUPRINS**

Pag.

Proces verbal CTAP	13
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	19
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ</b>	
1.1 Elemente de identificare a proprietății	27
1.2 Vecinătăți, limite, hotare	27
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente	28
1.4 Administrarea fondului forestier	28
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	
2.1. Constituirea fondului forestier	29
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	29
2.2.1 Marimea parcelelor și subparcelelor	29
2.2.2 Situația bornelor	29
2.2.3 Corespondența între parcelarul precedent și cel actual	30
2.3. Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	32
2.3.1 Planuri de bază utilizate	32
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	32
2.4. Suprafața fondului forestier	33
2.4.1 Determinarea suprafețelor	33
2.4.2 Utilizarea fondului forestier	33
2.4.3 Evidența mișcărilor de suprafață	33
2.4.3.1 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	35
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	39
2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	40
2.5. Enclave	40
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigazi, cantoane)	40
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR</b>	
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	41
3.1.1 Evoluția naturii proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	41
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	41
3.1.3 Bazele de amenajare	42
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>	
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	45
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice fondului forestier	45
4.2.1 Geologie	45
4.2.2 Geomorfologie	46
4.2.3 Hidrologie	46
4.2.4 Climatologie	47
4.2.4.1 Regimul termic	47
4.2.4.2 Regimul pluviometric	49
4.2.4.3 Regimul eolian	49
4.2.4.4 Indicatori sintetici ai datelor climatice	50
4.3. Soluri	50
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.	51
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	51
4.3.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	52
4.4. Tipuri de stațiune	53

4.4.1	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	53
4.4.2	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsuri de gospodărire impuse de acești factori	53
4.4.3	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	56
4.5	Tipuri de pădure	56
4.5.1	Evidența și răspunderea teritorială a tipurilor de pădure	56
4.5.2	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	57
4.5.3	Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure	58
4.5.4	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	58
4.6.	Structura fondului de producție și protecție	59
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	61
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	61
4.8.1	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	61
4.8.2	Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi	62
4.9	Starea sanitară a pădurii	63
4.10	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	63
<b>5.</b>	<b>STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b>	
5.1.	Stabilirea funcțiilor social economice și ecologice ale pădurii	65
5.1.1	Obiectivele social economice și ecologice	65
5.1.2	Funcțiile pădurii	87
5.1.3	Subunități de producție sau de protecție constituite	87
5.1.3.1	Situația unităților amenajistice pe subunități de producție sau protecție	88
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	88
5.2.1	Regimul	88
5.2.2	Compoziția țel	89
5.2.3	Tratamentul	90
5.2.4	Exploatabilitatea	90
5.2.5	Ciclul	90
<b>6.</b>	<b>REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>	
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	91
6.1.1	Reglementarea procesului de producție la SUP "A" - codru regulat	91
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	91
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare	91
6.1.1.1.1.1	Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	93
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă	94
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	99
6.1.1.3	Recoltarea posibilității de produse principale	99
6.1.1.4	Prognoza posibilității de produse principale	100
6.2	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	101
6.2.1	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	101
6.3	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	102
6.4	Volumul total posibil de recoltat	104
6.5	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri	105
6.6	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	107
6.7	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori și limitativi	107

<b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b>	
7.1 Potențialul cinegetic	109
7.2 Pescuitul în apele de munte	109
7.3 Potențialul de fructe de pădure	110
7.4 Potențialul de ciuperci comestibile	110
7.5 Alte produse	110
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b>	
8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	111
8.2 Protecția împotriva incendiilor	112
8.3 Protecția împotriva poluării industriale	113
8.4 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	113
8.5 Măsuri de gospodărie a arboretelor cu uscare anormala	114
8.6 Paza pădurii	115
8.7 Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic	115
<b>9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b>	
9.1 Instalații de transport	117
9.2 Tehnologii de exploatare	118
9.3 Construcții silvice	118
<b>10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>	
10.1 Realizarea continuității funcționale	119
10.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	120
10.2.1 Indicatori cantitativi	120
10.2.2 Indicatori calitativi	120
<b>11. DIVERSE</b>	
11.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	121
11.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	121
11.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului	121
11.4 Colectivul de elaborare al amenajamentului	122
11.5 Bibliografie	122
11.6 Documente privind proprietatea (copii)	123
11.7 Procesele verbale ale conferințelor de amenajare	123

## **PARTEA A II - A. PLANURI DE AMENAJAMENT**

<b>12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	
12.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale	127
12.1.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP "A" - codru regulat	127
12.1.1.1 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	127
12.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru regulat	128
12.1.1.3 Recapitulația posibilității de produse principale	129
12.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	130
12.2.1 Planul de îngrijire a arboretelor	130
12.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii	131
12.3 Planul lucrărilor de conservare	131
12.4 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	132

### **13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

13.1	Planul instalațiilor de transport	135
13.2	Planul construcțiilor silvice	135

### **14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

14.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	139
14.2	Dinamica structurii fondului de producție, pe clase de vârstă	143

## **PARTEA A III - A EVIDENTE DE AMENAJAMENT**

### **15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

15.1	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	147
15.1.1	Descrierea parcelară	147
15.1.2	Evidența arboretelor (u.a.) inventariate	172
15.1.3	Evidența pe u.a. a datelor complementare	172
15.2	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	175
15.2.1	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	175
15.2.2	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	176
15.2.3	Situația sintetică pe specii	176
15.2.4	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	177
15.2.5	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	177
15.2.6	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	177
15.2.7	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	178
15.2.8	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	178
15.2.9	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	178
15.2.10	Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	180
15.3	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	181
15.3.1	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	181
15.3.2	Recapitulatie formații forestiere	181
15.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	182
15.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	182
15.3.5	Evidența arboretelor slab productive	182
15.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	183
15.4	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	184
15.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	184
15.4.2	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	184
15.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	185
15.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	185
15.5	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	185
15.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	185
15.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	186

## **PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

### **16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

16.1	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	189
16.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	191

## MEMORIU DE PREZENTARE

*A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND OBȘTEI "BANCA GILORTUL", JUDEȚUL GORJ - U.P. I Gilort. Data intrării în vigoare a amenajamentului 09.10.2010.*

**1. Suprafața fondului forestier**

*Suprafața de fond forestier pentru care s-au stabilit soluțiile tehnice, evidențiate mai jos, este proprietate privată Obștea „Banca Gilortul”, din Județul Gorj, - U.P. I Gilort.*

*Suprafața provine din Ocolul Silvic Novaci - U.P. III și IV din cadrul D.S. Târgu Jiu; actual administrarea fiind asigurată de către Ocolul Silvic Novaci - D.S. Târgu Jiu.*

*Suprafața determinată la actuala amenajare de 871,5 ha este mai mare față de actele de proprietate cu 7,8 ha.*

*Diferența se justifică astfel:*

U.P.	SUPRAFATA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI				
	Actuala	Precedenta / din actele de proprietate	+	-	+		-		
					Determinarea analitică a suprafețelor		TOTAL		TOTAL
II	871,5	866,5	7,8	-	7,8		7,8	-	-

***Diferența de + 7.8 ha reiese din determinarea analitică a suprafețelor. Determinarea suprafețelor s-a făcut pe planurile de bază cu curbe de nivel, scara 1:10000, planuri pe care s-a lucrat la amenajările anterioare (planuri echipate de către I.C.A.S.). Această diferență se regăsește în următoarele u.a.:***

OBȘTEA BANCA GILORTUL- U.P. I Gilortu				DIFERENȚE	
PRECEDENT		ACTUAL		+	-
u.a.	Suprafața	u.a.	Suprafața		
112	20.6	112	22.4	<b>1.8</b>	
195	42.1	195	43.8	<b>1.7</b>	
211	24.7	211	26.4	<b>1.7</b>	
110	32.5	110	33.4	<b>0.9</b>	
115	37.2	115	38.0	<b>0.8</b>	
210	38.7	210	39.4	<b>0.7</b>	

**Date generale**

U.P.	AME- NAJA- MEN- TUL	SUPRA- FATA  - Ha -	PADU- RE  -Ha-	TERE- NURI DE IMPA- DURI T -Ha-	ALTE TERE- NURI  - Ha -	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:			COMPOZITIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
						F	M	PROTECTIE				PRODUCTIE SI PROTECTIE
								T I	T II	T III- IV		
I	Actual	871,5	863,9	0,6	7,0	-	3,1	-	352,2	512,3	-	57MO 28FA 13BR 1DR 1DT

## 2. Arii protejate

În limitele fondului forestier există aria naturală protejată „Nordul Gorjului de Est,, - Sit Natura 2000 RO SCI 0128 (Trup Rânca) și aria naturală protejată „Parâng,, RO SCI 0188 - Sit Natura 2000 (Trup Setea);

**Coordonatele de contur Stereo 70 ale proprietății sunt trecute în tabelul următor :**

### Trup Setea

X- 423841.549	Y- 389319.715	X- 420711.384	Y- 391856.199
X- 424260.497	Y- 390074.256	X- 420683.533	Y- 391684.870
X- 422747.245	Y- 390357.022	X- 420877.414	Y- 390508.471
X- 422259.256	Y- 390041.480	X- 421599.279	Y- 390201.966
X- 421191.805	Y- 391125.341	X- 421625.859	Y- 389996.168
X- 421416.509	Y- 391338.330	X- 422195.044	Y- 389513.219
X- 421304.972	Y- 391508.148	X- 422776.595	Y- 389426.870

### Trup Rinca

X- 424372.957	Y- 396516.729	X- 419038.769	Y- 394631.278
X- 423715.986	Y- 396942.866	X- 420361.496	Y- 394852.806
X- 423024.152	Y- 396602.004	X- 420952.860	Y- 394511.083
X- 422165.622	Y- 397018.691	X- 421633.027	Y- 394697.701
X- 418563.393	Y- 394951.293	X- 422766.018	Y- 395212.443
X- 418937.623	Y- 394621.233	X- 423205.987	Y- 395501.007

## 3. Concluzii privind gospodărirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului

### 3.1 Structura arboretelor sub raportul compoziției

Anul amenajării	Specii - % -										Total
	MO	FA	BR	ME	LA	PLT	AN	DR	DT	DM	
2010	44	35	13	4	1	-	-	2	1	-	100

### 3.2 Structura arboretelor sub raportul claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2010	-	-	69	29	2	3,3

### 3.3 Structura arboretelor sub raportul densității arboretelor

Anul amenajării	Categorii de consistență -%-			Consistență medie
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.7	0.8 – 1.0	
2010	-	13	87	0,78

## 4. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P I Gilort se prezintă astfel:



Specificări	Fond forest.	UM	Specii										TOTAL
			MO	FA	BR	ME	LA	PLT	AN	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	57	28	13	-	-	-	-	1	1	-	100
	A21-22		25	46	12	11	1	1	-	4	-	-	100
	Total		44	35	13	4	1	-	-	2	1	-	100
Cls. de prod.	A11-13	-	3,0	3,0	3,0	-	3,0	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	A21-22		3,7	4,0	3,4	4,0	3,0	4,0	-	4,0	-	-	3,8
	Total		3,2	3,5	3,2	4,0	3,0	4,0	3,0	3,8	3,0	3,0	3,3
Consis-tența	A11-13	-	0,84	0,83	0,86	-	0,90	-	0,70	0,78	0,90	0,87	0,84
	A21-22		0,72	0,69	0,69	0,65	0,90	0,60	-	0,70	-	-	0,69
	Total		0,81	0,76	0,79	0,65	0,90	0,60	0,70	0,71	0,90	0,87	0,78
Creșt. crt.	A11-13	m <sup>3</sup> / an/ ha	9,6	6,0	7,4	-	10,8	-	2,1	4,5	8,4	5,0	8,2
	A21-22		5,2	2,5	3,8	2,5	11,8	1,9	-	3,7	-	-	3,5
	Total		8,6	4,1	6,0	2,5	11,4	1,9	2,1	3,9	8,4	5,0	6,3
Volum unitar	A11-13	m <sup>3</sup> / ha	249	140	188	-	79	-	150	326	66	35	208
	A21-22		336	282	459	127	119	108	-	193	-	-	294
	Total		269	216	295	127	102	108	150	216	66	35	243
Vârsta medie	A11-13	ani	49	51	46	-	25	-	40	73	27	15	49
	A21-22		95	132	138	61	26	54	-	63	-	-	112
	Total		60	95	82	61	26	54	40	65	27	15	75
Clase de vârstă (1 - 20 ani)	A11-13	%	4%I 70%II 2%III 7%IV 4%V 13%VII										100%
	A21-22		1%I 5%II 7%III 8%IV 3%V 76%VII										100%
	Total		3%I 43%II 4%III 7%IV 4%V 39%VII										100%

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

#### 4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel :

Anul amenajării	Grupa I funcțională										TOTAL
	2.1B T VI	1.2A T II	1.2C T II	1.2C 4C T II	1.4C T II	1.5N T IV	1.2A 5N T II	1. 2C 5N T II	1. 2C 4D 5N T II	1.4D 5N T III	
2003	254,3	314,9	4,5	35,3	255,4	-	-	-	-	-	864,4
2010	-	-	-	-	-	283,9	300,0	1,9	50,3	228,4	864,5

Justificarea diferențelor de suprafață:

- 1.5N – aria naturală protejată „Nordul Gorjului de Est”, - Sit Natura 2000 RO SCI 0128 (Trup Rânca) și aria naturală protejată „Parâng”, RO SCI 0188 - Sit Natura 2000 (Trup Setea);
- 1.2A – diferența se datorează determinării analitice a suprafețelor și a faptului că în urma culegerii datelor din teren au fost depistate erori de determinare a pantei înscrise în descrierea parcelară anterioară, în cadrul u.a. prezentate în tabelul de mai jos; la care s-au modificat pantele conform determinării din teren și verificării acestora pe planurile de bază. **În cadrul acestor unități amenajistice au fost analizați toți factorii din care rezultă încadrarea funcțională ;**  
Situția unghiurilor de pantă determinate.

u.a. / S	198B / 6,0	206B / 7,3	212B / 1,4
Pantă amenajare 2003	32	28	32

Citiri / Pantă amenajare 2010	23	30	21
	26	32	
	26	30	
	25	30	

- 1.2C – diferența se datorează determinării analitice a suprafețelor și a ne încadrării unor benzi de pădure la această categorie funcțională la amenajarea precedentă; iar în cadrul u.a. 110 E – acest arboret nu se regăsește în această categorie funcțională (nu este limitrof golului de munte);
- 1.4C (Norme – 2000, cu tipul funcțional - T III) nu (T II conform amenajării 2003 – eronat încadrat); regăsite cu 1.4D (Norme - 1986 ) la actuala amenajare. Diferența se datorează determinării analitice a suprafețelor și a încadrării parțiale la 1.2C.

## 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarie -ha-		Total UP -ha-
	A	M	
<i>expirat</i>	256,4	610,1	864,4
<i>actual</i>	511,7	352,2	863,9

## 6. Bazele de amenajare

### 6.1. Regim (S.U.P. in productie):

Amenajament	Suprafata tratata in regim : -ha-	
	Codru regulat	
<i>Expirat</i>	864,4	
<i>Actual</i>	863,9	

### 6.2 Compozitia tel

Amenajament	U.P.					
	MO	FA	BR	LA	PI	DT
<i>Expirat</i>	37	29	22	4	-	8
<i>Actual</i>	43	17	24	3	3	10

### 6.3 Tratament

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente: -ha/mc-	
	progresive	sucesive
<i>expirat</i>	9,6	-
<i>actual</i>	43,6	23,0

### 6.4 Varsta explotabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarie -ani-	
	A	
<i>Expirat</i>	106	
<i>Actual</i>	111	

## 6.5 Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarire –ani-
	A
<b>Expirat</b>	110
<b>Actual</b>	110

## 7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitati de tip “A”, se va prezenta astfel:

UP	Amenajament	Cresterea indicatoare				Clasele de varsta		Posibilitatea adoptata
		Ci	Pci	q	m	Inductiv	Deductiv	
II	Actual	2506	942	-0,8	-	2283	2035	942

## 7.2 Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgenta	Suprafata	Volum total	Volum de extras
A	I	2,0	408	408
	II	37,3	13916	5531
	III	27,3	10971	3481
<b>TOTAL</b>		<b>66,6</b>	<b>25295</b>	<b>9420</b>

## 7.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificari	Suprafata efectiva de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-	
	Totala	Anuala	Totala	Anuala
Degajari	23,0	2,3	-	-
Curatiri	69,4	6,9	986	99
Rarituri	328,2	32,8	8984	898
Tot prod secund	397,6	39,7	9970	997
T de igiena	103,6	103,6	980	98

8. Suprafata afectata de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarire propuse se prezintă astfel:

Natura și gradul de afectare	Supr. (ha)	Lucrări prevăzute					
		Curățiri	Rărituri	T.progresive	T. succesive	T. igienă	T. conser-vare
<b>Rocă la suprafață</b>	<b>354,0</b>	<b>25,2</b>	<b>74,4</b>	<b>18,9</b>	-	<b>20,7</b>	<b>214,8</b>
0,1S	118,5	25,2	74,4	-	-	-	18,9
0,2S	34,7	-	-	18,9	-	-	15,8
0,3S	120,2	-	-	-	-	-	120,2
0,4S	80,6	-	-	-	-	20,7	59,9
<b>Uscare</b>	<b>335,3</b>	-	<b>43,9</b>	<b>31,0</b>	<b>20,9</b>	<b>56,2</b>	<b>183,3</b>
slabă	335,3	-	43,9	31,0	20,9	56,2	183,3
<b>Doborâturi</b>	<b>246,4</b>	-	<b>35,3</b>	<b>33,4</b>	<b>20,3</b>	<b>30,4</b>	<b>127,0</b>
Izolate	246,4	-	35,3	33,4	20,3	30,4	127,0
<b>Total</b>	<b>935,7</b>	<b>25,2</b>	<b>153,6</b>	<b>83,3</b>	<b>41,2</b>	<b>107,3</b>	<b>525,1</b>

9. Situația lucrărilor de împădurire se prezintă astfel:

<i>Specificări</i>		<i>Specii de împădurit (ha)</i>			
<i>Împăduriri</i>	<i>Total</i>	<i>MO</i>	<i>BR</i>	<i>LA</i>	<i>DT</i>
<i>Integrale</i>	<b>5,3</b>	3,7	0,8	0,5	0,3
<i>Completări</i>	<b>1,1</b>	0,7	0,2	0,1	0,1
<i>Total</i>	<b>6,4</b>	4,4	1,0	0,6	0,4
<i>Ajutorarea și îngrijirea regen. nat.</i>	<b>57,2</b>	-			
<i>Îngrij.cult.</i>	<b>4,5</b>	-			

### *10. Instalații de transport*

*Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează: 14,5 km din care: 1,3 km. - drumuri publice și 13,2 km. - drumuri forestiere asigurând accesibilitatea:*

- fondului forestier în proporție de 100%*
- fondului forestier productiv în proporție de 100%.*

**S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. BUCUREȘTI****PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 105**

Avizare de recepție din 23.12.2010

**A. OBIECTUL AVIZĂRII:** Amenajamentul fondului forestier proprietate privată Obștea ”Banca Gilort”, județul Gorj

- Șef de proiect: ing. Iancu Viorica
- Beneficiar: Obștea ”Banca Gilort”
- Faza de proiectare: redactare

**B. PARTICIPANȚI:**

- Administrator: ing. Ilieș Marius .....
- Membru C.T.A.P.: ing. Ilie Andrei .....
- Șef proiect: ing. Iancu Viorica.....
- Proiectant: ing. Fănică Lucian.....

**C. CONCLUZII ȘI****CONSTATĂRI:**

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

- Suprafața totală este de 871,5 ha.

Documente privind proprietatea:

Titlu de proprietate nr. 237 din 20.02.2006 eliberat de comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din județul Gorj.

Din punct de vedere geografic, proprietatea este situată pe versantul sudic al munților Parâng, în bazinul superior al râului Gilort.

Din punct de vedere fitoclimatic se află în: etajul subalpin (Fsa-3%), etajul montan de molidișuri (FM3-13%) și în etajul montan de amestecuri (FM2-83%).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost folosite planuri topografice, cu curbe de nivel, la scara 1 : 5000, executate I.G.F.C.O.T. în anul 1984 pe baza zborurilor din anii 1981-1982.

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, prin scanarea și digitizarea planurilor de bază.

**Soluri**

Au fost determinate 3 clase de soluri: CAMBISOLURI (CAMBISOLURI), SPODISOLURI (SPODOSOLURI) și PROTISOLURI (SOLURI NEEVOLUATE, TRUNCHIATE SAU DESFUNDATE), iar tipurile reprezentative de sol sunt:

- Districambosol (Brun acid)tipic - 53%;
- Litosol tipic - 30 %;

**Stațiuni**

Din punct de vedere al bonității pe 66% din suprafața unității de producție se găsesc pe stațiuni de bonitate mijlocie și pe 34% stațiuni de bonitate inferioară.

Cele mai importante tipuri de stațiuni sunt :

- 3.3.3.2. Montan de amestecuri Pm, brun edafic mijlciu, cu Asperula - Dentaria - ocupă 53% din suprafața a unității de producție.
- 3.1.2.0. Montan de amestecuri < Pi, stâncărie și eroziune excesivă, care ocupă 224,6 ha din suprafața fondului forestier (26%).

**Tipuri de pădure**

Cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

- Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m) pe 49% din suprafață;
- Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline (i) pe 26% din suprafața ocupată cu pădure;
- Molidiș cu Vaccinum myrtilus și Oxalis acetosella (m) pe 8% din suprafața ocupată cu pădure;

Tipurile de pădure de productivitate mijlocie ocupă 66%, iar cele de productivitate inferioară 34%.

Caracterul actual al tipurilor de pădure identificate s-a stabilit în funcție de structura și starea arboretelor, ținându-se seama de modificările în raport cu tipul fundamental.

- natural fundamental de productivitate mijlocie - 30%;
- natural fundamental de productivitate inferioară - 29%;
- parțial derivat – 3%;
- total derivat de productivitate inferioară – 2%;
- artificial de productivitate mijlocie - 36%;
- artificial de productivitate inferioară – 3,2 ha;

Principalele caracteristici ale fondului forestier fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Specificări	Specii										Total
	MO	FA	BR	ME	LA	PLT	AN	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	44	35	13	4	1	-	-	2	1	-	<b>100</b>
Clasa de producție	3,2	3,5	3,2	4,0	3,0	4,0	3,0	3,8	3,0	3,0	<b>3,3</b>
Consistența	0,81	0,76	0,79	0,65	0,90	0,60	0,70	0,71	0,90	0,87	<b>0,78</b>
Vârsta medie ani	60	95	82	61	26	54	40	65	27	15	<b>75</b>
Creșterea curentă (mc/an/ha)	8,6	4,1	6,0	2,5	11,4	1,9	2,1	3,9	8,4	5,0	<b>6,3</b>
Volum mediu (mc/ha)	269	216	295	127	102	108	150	216	66	35	<b>243</b>
Volum total (mc)	101551	65978	32973	4808	585	228	210	4131	293	21	<b>210778</b>

În tabelul următor se prezintă structura fondului productiv și a fondului forestier în întregime pe clase de vârstă:

Specificări		Suprafața pe clase de vârstă							
		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII și >
Total fond productiv	ha	<b>511,7</b>	20,6	356,3	10,3	33,6	21,8	-	69,1
	%	<b>100</b>	4	70	2	7	4	-	13
Total fond forestier	ha	<b>863,9</b>	22,3	375,5	34,7	60,7	34,0	-	336,7
	%	<b>100</b>	3	43	4	7	4	-	39

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri. Acestea sunt prezentate în tabelul următor:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
<b>Grupa I</b>			
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII);	300,0	35
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu o lățime de 100-300 m (T.II);	52,2	6
1.4D	Pădurile din jurul stațiunii Rânca (T.III)	228,4	26
1.5N	Paduri din parcurile naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5A, C, D, E (T IV - conform normelor tehnice pentru amenajarea padurilor, editia 2000) - <i>aria naturală protejată</i> „Nordul Gorjului de Est,, - Sit Natura 2000 RO SCI 0128 (Trup Rânca) și <i>aria naturală protejată</i> „Parâng,, RO SCI 0188 - Sit Natura 2000 (Trup Setea);	283,9	33
<b>Total grupa I</b>		<b>864,5</b>	<b>100</b>
<b>Total</b>		<b>864,5</b>	<b>100</b>

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost grupate în următoarele subunități justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P. “A” - codru regulat, sortimente obișnuite pe 511,7 ha în care s-au inclus arboretele din categoria funcțională 1.4D și 1.5N;
- S.U.P. “M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită pe 352,2 ha, în care s-au inclus arboretele din grupa I, categoria funcțională 1.2A, 1.2C;

## Bazele de amenajare

### Regimul

Regimul codru cu regenerare din sămânță sau plantații.

### Compoziția -țel

Compoziția-țel finală pe subunități de producție și protecție și pe total se prezintă astfel :

- pentru S.U.P. “A”: 45MO 25BR 16FA 4LA 10DT;
- pentru S.U.P. “M”: 40MO 24BR 19FA 6PI 1LA 1PIC 9DT;
- pentru întreg fond forestier aflat în studiu: 43MO 24BR 17FA 3LA 3PI 10DT;

### Tratamente

Pentru realizarea unei structuri care să permită exercitarea în mod optim a funcțiilor de producție și protecție ce au fost conferite arboretelor, s-au propus a se aplica în cadrul subunităților de producție următoarele tratamente:

- tăieri succesive în margine de masiv pentru arboretele pure de molid;
- tăieri progresive în amestecuri de fag cu rășinoase;

### Exploatabilitatea

S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele în care se reglementează procesul de producție din grupa I funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității este de 111 ani pentru S.U.P. “A”.



## Ciclul

Ciclul adoptat este de 110 ani.

Elementele de calcul care au stat la baza adoptării posibilității de produse principale se prezintă astfel :

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vîrstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (mc)	2506	S.P. normală (ha)	93,0
Vd /10(mc)	1249	Perioada I (ani)	20
Ve/20 (mc)	1008	S.P. I (ha)	90,9
Vf/40 (mc)	959	Perioada a II-a (ani)	20
Vg/60 (mc)	942	S.P. II (ha)	91,5
Q	-0,8	Volumul arboretelor exploatabile (mc/ha)	400
m	-	P inductiv (mc/an)	2283
		P deductiv (mc/an)	2035
P1(mc/an)	942	P2(mc/an)	2035
Posibilitatea adoptată P = 942 mc/an			

Structura posibilității pădurii (produse principale, conservare, produse secundare, tăieri de igienă) este redată în tabelul următor:

Specificări	Suprafața(ha)		Volum(mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc/an)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	BR	LA	MO	DR	FA	ME	DT	DM
Produse principale	66,6	6,7	9420	942	156	-	368	2	416	-	-	-
Tăieri de conservare	267,9	26,8	10142	1014	170	-	194	55	561	34	-	-
Produse secundare	397,6	39,7	9970	997	135	13	678	8	157	-	5	1
Tăieri de igienă	103,6	103,6	980	98	13	1	43	2	34	4	1	-
<b>Total</b>	<b>835,7</b>	<b>176,8</b>	<b>30512</b>	<b>3051</b>	<b>474</b>	<b>14</b>	<b>1283</b>	<b>67</b>	<b>1168</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

Volumul total posibil de recoltat este de 3051 mc/an.

Recapitulația volumului posibil de recoltat, indicii de recoltare și de creștere curentă sunt date în tabelul următor:

Volumul de recoltat (mc/an)				Indici de recoltare (mc/an/ha)				Indici de creștere curentă (mc/an/ha)
produse principale	produse secundare	conservare	Total	din produse principale	din produse secundare	din conservare	Total	
942	997	1014	2953	1,8	1,2	2,9	5,9	6,3

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori se prezintă în tabelul următor :

Natura și gradul de afectare	Supr. (ha)	Lucrări prevăzute					
		Curățiri	Rărituri	T.progresive	T. succesive	T. igienă	T. conser-vare

<b>Rocă la suprafață</b>	<b>354,0</b>	<b>25,2</b>	<b>74,4</b>	<b>18,9</b>	<b>-</b>	<b>20,7</b>	<b>214,8</b>
0,1S	118,5	25,2	74,4	-	-	-	18,9
0,2S	34,7	-	-	18,9	-	-	15,8
0,3S	120,2	-	-	-	-	-	120,2
0,4S	80,6	-	-	-	-	20,7	59,9
<b>Uscare</b>	<b>335,3</b>	<b>-</b>	<b>43,9</b>	<b>31,0</b>	<b>20,9</b>	<b>56,2</b>	<b>183,3</b>
slabă	335,3	-	43,9	31,0	20,9	56,2	183,3
<b>Doborâturi</b>	<b>246,4</b>	<b>-</b>	<b>35,3</b>	<b>33,4</b>	<b>20,3</b>	<b>30,4</b>	<b>127,0</b>
Izolate	246,4	-	35,3	33,4	20,3	30,4	127,0
<b>Total</b>	<b>935,7</b>	<b>25,2</b>	<b>153,6</b>	<b>83,3</b>	<b>41,2</b>	<b>107,3</b>	<b>525,1</b>

Situația lucrărilor de împădurire este prezentată în ceea ce urmează:

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE					
Specia	Total	MO	BR	LA	DT
Integrale	<b>5,3</b>	3,7	0,8	0,5	0,3
Completări	<b>1,1</b>	0,7	0,2	0,1	0,1
<b>Total</b>	<b>6,4</b>	<b>4,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>

Unitatea de producție luată în studiu face parte din fondul de vânătoare nr. 12 Gilort.

Vânatul este constituit din cerb carpatin, urs, căprior, mistreț, capra neagră și cocoș de munte, precum și vinat răpitor lupul, vulpea, râsul, pisica sălbatică. Pe aceste fonduri de vânătoare se poate spune că recolta de vânat scoate în evidență o gospodărire rațională, grija permanentă pentru protejarea efectivelor de vânat și menținerea lui într-o proporție echilibrată.

În cuprinsul suprafeței luate în studiu există 1,1 ha terenuri destinate pentru hrana vânatului (112V, 211V).

Fondul forestier proprietate privată a Obștei Banca Gilortul este deservit de un drum public cu o lățime de 1,3 km și cinci drumuri forestiere în lungime de 13,2 km, având în total o lungime de 14,5 km.

Densitatea actuală a rețelei de drumuri este de 16,6 m/ha. Accesibilitatea fondului forestier este de 100%.

Amenajamentul este întocmit cu respectarea "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

C.T.A.P avizează favorabil lucrarea prezentată.

**Obștea "Banca Gilort"**  
**U.P. I Gilort**

**Anul aplicării 2010**

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE**

**A**

**FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA ha			
		Grupa I	Grupa II	Alte terenuri	Total
<b>A</b>	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	864,5	-	-	<b>864,5</b>
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	512,3	-	-	512,3
A11	Păduri, inclusiv plantații cu reușita definitivă	511,7	-	-	511,7
A12	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	-	-	-	-
A13	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	-	-	-
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	0,6	-	-	0,6
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	352,2	-	-	352,2
A21	Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	-	-	-	-
A22	Terenuri împădurite pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
<b>B</b>	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE</b>	-	-	3,9	3,9
<b>C</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	-	-

D	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	3,1	<b>3,1</b>
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	3,1	3,1
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>964,5</b>	-	<b>7,0</b>	<b>871,5</b>
Enclave					-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE					TOTAL
Grupa	I				
Categoria	2A	2C	4D	5N	-
Suprafața (ha)	300,0	52,2	228,4	283,9	864,5
<b>Total</b>	<b>864,5</b>				<b>864,5</b>

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
SUBUNITATEA	"A"	"M"	TOTAL
SUPRAFAȚA (ha)	511,7	352,2	863,9
CICLU DE PRODUCȚIE	110	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
52,8	15,6	16,6	100	100	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	MO	FA	BR	ME	LA	PLT	AN	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	<b>511,7</b>	290,0	142,1	67,5	-	2,4	-	1,4	3,3	4,4	0,6
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total A1 (grupa I+II)</b>		<b>511,7</b>	290,0	142,1	67,5	-	2,4	-	1,4	3,3	4,4	0,6
<b>Total U.P. (A1+A2)</b>		<b>863,9</b>	376,3	305,1	111,5	37,7	5,7	2,1	1,4	19,1	4,4	0,6
Proporția speciilor -%-	A1	<b>100</b>	57	28	13	-	-	-	-	1	1	-
	U.P	<b>100</b>	44	35	13	4	1	-	-	2	1	-
Clasa de prod. medie	A1	<b>3,0</b>	3,0	3,0	3,0	-	3,0	-	3,0	3,0	3,0	3,0
	U.P	<b>3,3</b>	3,2	3,5	3,2	4,0	3,0	4,0	3,0	3,8	3,0	3,0
Consistența medie	A1	<b>0,84</b>	0,84	0,83	0,86	-	0,90	-	0,70	0,78	0,90	0,87
	U.P	<b>0,78</b>	0,81	0,76	0,79	0,65	0,90	0,60	0,70	0,71	0,90	0,87
Vârsta medie -ani-	A1	<b>49</b>	49	51	46	-	25	-	40	73	27	15
	U.P	<b>75</b>	60	95	82	61	26	54	40	65	27	15
Fond lemnos total -mc-	A1	<b>106934</b>	72483	19908	12750	-	190	-	210	1079	293	21
	U.P	<b>210778</b>	101551	65978	32973	4808	585	228	210	4131	293	21
Volum lemnos la hectar -mc-	A1	<b>208</b>	249	140	188	-	79	-	150	326	66	35
	U.P	<b>243</b>	269	216	295	127	102	108	150	216	66	35
Indicele de creștere curentă - mc/an/ha		<b>6,3</b>	8,6	4,1	6,0	2,5	11,4	1,9	2,1	3,9	8,4	5,0
Posibilitatea anuală din produse principale mc/an		<b>942</b>	368	416	156	-	-	-	-	2	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare din care mc/an		<b>997</b>	678	157	135	-	13	-	-	8	6	-
Rărituri (mc/an)		<b>898</b>	626	133	114	-	13	-	-	8	4	-
Indici de recoltare -mc/an/ha		Principale			Secundare				Total			
		1,8			1,2				3,0			
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		T. de conservare			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		
	Total	23,0	69,4	986	328,2	8984	103,6	980	267,9	10142		
Anual		2,3	6,9	99	32,8	898	103,6	98	26,8	1014		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE					
Specia	Total	MO	BR	LA	DT
	hectare				
Integrale	<b>5,3</b>	3,7	0,8	0,5	0,3
Completări	<b>1,1</b>	0,7	0,2	0,1	0,1
<b>Total</b>	<b>6,4</b>	<b>4,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE				
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-	Volumul arboretelor exploatabile (mii mc)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii mc)	Posibilit. Anuală (mc)
2010	511,7	32,2	5,7	942

**S.U.P. "A" - Codru regulat sortimente obisnuite  
CICLU 110 ani**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZA**

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	SPECIA									
			Total	MO	FA	BR	LA	AN	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	gr I	ha	<b>511,7</b>	290,0	142,1	67,5	2,4	1,4	3,3	4,4	0,6
		gr. II	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	ha	<b>511,7</b>	290,0	142,1	67,5	2,4	1,4	3,3	4,4	0,6
2	Proporția speciilor	%	<b>100</b>	57	28	13	-	-	1	1	-	
3	Clasa de producție medie		<b>3,0</b>	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
4	Consistența medie		<b>0,84</b>	0,84	0,83	0,86	0,90	0,70	0,78	0,90	0,87	
5	Vârsta medie	ani	<b>49</b>	49	51	46	25	40	73	27	15	
6	Volum mediu la ha	mc/ an	<b>208</b>	249	140	188	79	150	326	66	35	
7	Fond lemnos total	mc	<b>106934</b>	72483	19908	12750	190	210	1079	293	21	

8	Indici de creștere curentă	mc/an/ha	<b>8,2</b>	9,6	6,0	7,4	10,8	2,1	4,5	8,4	5,0
9	Indici de creșt. indicatoare	mc/an/ha	<b>4,9</b>	5,4	3,5	6,2	4,2	2,1	3,6	2,0	1,7
10	Posibilitatea de produse principale	mc/an	<b>942</b>	368	416	156	-	-	2	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	<b>945</b>	638	157	133	3	-	8	6	-
12	Total 10+11	mc/an	<b>1887</b>	1006	573	289	3	-	10	6	-
13	Indici de recoltare	U.M.	Principale			Secundare			Total		
		mc/an/ha	1,8			1,8			3,6		

## STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă*	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	511,7	20,6	356,3	10,3	33,6	21,8	-	69,1
%	100	4	70	2	7	4	-	13
Volum - mc-	106934	452	52561	3864	13743	10726	-	25588
%	100	-	49	4	13	10	-	24

\* Clase de vârstă de 20 ani

## S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	SPECIA							
			Total	MO	FA	BR	ME	LA	PLT	DR
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Păduri pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă	gr. I ha	<b>352,2</b>	86,3	163,0	44,0	37,7	3,3	2,1	15,6
2	Proporția speciilor	%	<b>100</b>	25	46	12	11	1	1	4
3	Clasa de producție medie		<b>3,8</b>	3,7	4,0	3,4	4,0	3,0	4,0	4,0
4	Consistența medie		<b>0,69</b>	0,72	0,69	0,69	0,65	0,90	0,60	0,70
5	Vârsta medie	ani	<b>112</b>	95	132	138	61	26	54	63
6	Volum mediu la ha	mc/an	<b>294</b>	336	282	459	127	119	108	193
7	Fond lemnos total	mc	<b>103844</b>	29068	46070	20223	4808	395	228	3052
8	Indici de creștere curentă	mc/an / ha	<b>3,5</b>	5,2	2,5	3,8	2,5	11,8	1,9	3,7
9	Volum de extras prin lucrări de conservare	mc/an	<b>1014</b>	195	560	170	34	-	-	55

10	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	<b>52</b>	40	-	2	-	10	-	-
11	Total 9+10	mc/an	<b>1066</b>	235	560	172	34	10	-	55
12	Indici de recoltare	U. M.	Tăieri de conservare			Secundare		Total		
		mc/an/ha	2,9			0,1		3,0		

### STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă*	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha -	<b>352,2</b>	1,1	19,2	24,4	27,1	12,2	-	267,6
%	<b>100</b>	1	5	7	8	3	-	76
Volum - mc -	<b>103844</b>	82	2960	3407	4826	5232	-	87337
%	<b>100</b>	-	3	3	5	5	-	84

\* Clase de vârstă de 20 ani



# **PARTEA I**

## **MEMORIU TEHNIC**

1. Situația teritorial administrativă
2. Organizarea teritoriului
3. Gospodărirea din trecut a pădurii
4. Studiul stațiunii și al vegetației
5. Stabilirea funcțiilor social-economice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
8. Protecția fondului forestier
9. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
11. Diverse



## 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a proprietății

Prezentul amenajament are ca obiect de studiu fondul forestier proprietate privată aparținând Obștei ”Banca Gilort” din județul Gorj, **“U.P. I Gilort”**.

Documente privind proprietatea:

Titlu de proprietate nr. 237 din 20.02.2006 eliberat de comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor din județul Gorj.

Din punct de vedere geografic, proprietatea este situată pe versantul sudic al munților Parâng, în bazinul superior al râului Gilort.

Din punct de vedere fitoclimatic se află în : etajul subalpin (Fsa-3%), etajul montan de molidișuri (FM3-13%) și în etajul montan de amestecuri (FM2-83%).

### Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Tabelul 1.1.1

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumirea fost		Parcele aferente
			OS	UP	
1	Gorj	Orașul Novaci	Novaci	III	110-116
2				IV	194-212

### 1.2 Vecinătăți, limite, hotare

Limitele fondului forestier sunt naturale (culmi, pâraie) și artificiale (liziera pădurii și convenționale).

Tabelul 1.2.1.

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Setea	N	Ffppv persoane fizice	Artificială	Convențională
	E	Ffpp OS Novaci	Naturală	Culmea muchia Setii
	S	Ffppv Obstea Aninișeni, Cărpinișeni, Radoșeni	Naturală	Riul Gilort
	V	Ffppv Obstea Aninișeni, Cărpinișeni, Radoșeni	Naturală	Riul Gilort
Rânca	N	Teren administrat de Consiliul local Novaci	Natural Artificială	Pârâul Dâlbanul Liziera pădurii
	E	Ffppv Obstea Cerbu Teren administrat de Consiliul local Novaci	Naturală Artificială	Pârâul Rânca Liziera pădurii
	S	Ffppv Obstea Cerbu	Naturală	Riul Gilort
	V	Ffppv persoane fizice Ffpp OS Novaci	Naturală	Pârâul Dâlbanul

### 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier se compune din două trupuri de pădure evidențiate în tabelul următor :

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna (orașul) în raza căreia se află
1	Setea	110-116	254,6	Orașul Novaci
2	Rânca	194-212	616,9	
<b>TOTAL</b>		-	871,5	-

### 1.4. Administrarea fondului forestier

Întreaga suprafață luată în studiu este proprietate privată Obștea "Banca Gilort", județul Gorj și este administrată de Ocolul Silvic Novaci din cadrul Direcției Silvice Tîrgu Jiu.

## **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **2.1. Constituirea fondului forestier**

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștei ”Banca Gilort”, s-a constituit la actuala amenajare prin preluarea în proprietate a unor arborete din:

O.S. Novaci: U.P. III: 110B-F,G%, 111-115, 116A,B%.

U.P. IV: 194-212.

### **2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului**

#### **2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor**

S-au păstrat liniile parcelare existente, iar numerotarea veche s-a menținut în totalitate. Limitele parcelare sunt naturale (culmi, ape, văi ) și artificiale (liziera pădurii și convenționale).

În cea mai mare parte s-a păstrat și subparcelarul de la amenajarea precedentă. S-au separat subparcele noi în cazurile când, prin lucrările executate structura arboretelor a suferit modificări importante, s-au unit subparcele în care, în urma lucrărilor executate în ultimul deceniu, arboretul s-a uniformizat.

Liniile parcelare au fost materializate de către personalul de teren al ocolului silvic. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant cu vopsea roșie, respectându-se normele tehnice de amenajare.

Situația parcelarului și subparcelarului este redată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		maximă	medie	minimă		maximă	medie	minimă
2010	26	68,0	33,5	16,2	95	59,9	9,1	0,3

Subparcele 194 F a cărei suprafață este de 0,3 ha, sub reglementările tehnice în vigoare, s-a constituit ca un pâlc de pădure ce are consistența redusă, respectiv  $K=0,2$  datorită doborâturilor de vânt și uscării.

### 2.2.2. Situația bornelor

Fondul forestier aflat în studiu are 58 borne componente. Situația lor se prezintă în tabelul 2.2.2.1.

Tabelul 2.2.2.1

Denumirea	Trup de pădure	Parcele componente	Borne
Fond forestier proprietate privata Obștea Banca Gilortul	Setea	110-116	24, 233, 235-239, 241-246, 249, 233b, 234b, 235b, 243b, 248b
	Rânca	194-212	41-44, 394, 406-409, 411-419, 421-429, 431-439, 441, 442, 416b

*În ceea ce privește numerotarea bornelor, aceasta s-a păstrat ca la amenajările precedente, astfel dublarea acestora datorându-se apariției unor noi borne. Se recomandă revizuirea acestora deoarece sunt cazuri minore prin care s-au anulat ori propus borne.*

### 2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Correspondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual este prezentată în tabelul 2.2.3.1

Tabelul 2.2.3.1

Fost O.S. - fost UP	OBȘTEA BANCA GILORTUL- U.P. I Gilortu							DIFERENȚE	
	PRECEDENT			Proveniența u.a. nou	ACTUAL			+	-
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total		
U.P.III O.S. Novaci	110B	8,9	32,5	110B	110B	7,1	33,4	0,9	
	110C	1,9		110C	110C	1,9			
	110D	16,8		110D	110D	18,8			
	110E	1,3		110E+F	110E	2,8			
	110F	0,8		110G%	110F	0,6			
	110G%	2,8		110G%	110G	2,2			
	111A	37,5	38	111A+B	111	38,6	38,6	0,6	
	111B	0,5							
	112	20,6	20,6	112%	112A	21,5	22,4	1,8	
				112%	112V	0,9			
	113A	6	67,7	113A	113A	11,5	68	0,3	
	113B	36,2		113B%	113B	30,3			
	113C	25,5		113C	113C	25,2			
				113B%	113A	1			
				113B%	113C	0			
	114A	13,4	37,6	114A	114A	13,3	38	0,4	
	114B	23,6		114B	114B	24			
114C	0,6	114C		114C	0,7				
115A	20,4	37,2	115A	115A	20,7	38	0,8		
115B	14,1		115B	115B	13,9				
115C	2,7		115C	115C	2				

				115C	0				
				115A	1,4				
	116A	2,1	16,4	116A	116A	1,9	16,2	-0,2	
	116B%	14,3		116B	116B	14,3			
<b>Total U.P.III.</b>		250	250	<b>Total</b>		254,6	254,6	4,8	-0,2
<b>U.P.VI O.S. Novaci</b>	194A	0,6	34,3	194A	194A	0,9	34,3		
	194B	11		194B%	194B	10,3			
	194C	1,4		194C	194C	1,7			
	194D	7,8		194D	194D	8,6			
	194E	13,5		194E%	194E	11,9			
				194E%	194F	0,3			
				194B%	194G	0,6			
	195A	0,8	42,1	195A+F%+C%	195A	33,6	43,8	1,7	
	195B	3,3		195B%	195B	2,8			
	195C	30		195B%+G	195C	1,2			
	195D	2		195D	195D	1,6			
	195E	0,9		195E	195E	0,9			
	195F	1,3		195C%+F%	195F	0,7			
	195G	1		195I	195G	2,5			
195H	0,5		195H	195H	0,5				
195I	2,3								

Fost O.S. - fost UP	OBSTEA BANCA GILORTUL- U.P. I Gilortu							DIFERENȚE	
	PRECEDENT			Proveniența u.a. nou	ACTUAL			+	-
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total		
<b>U.P.VI O.S. Novaci</b>	196A	12	16,9	196A	196A	11,7	17,8	0,9	
	196B	4,6		196B	196B	5,6			
	196C	0,3		196C	196C	0,5			
	197A	5,8	24	197A	197A	5,5	22,4		-1,6
	197B	15		197B	197B	14,3			
	197C	0,6		197C	197C	0,8			
	197D	2,6		197D	197D	1,8			
	198A	6,1	22,6	198A	198A	5,1	20,6		-2
	198B	5,9		198B	198B	6			
	198C	1,9		198C	198C	1,4			
	198D	0,5		198D	198D	0,7			
	198E	8,2		198E	198E	7,4			
	199A	4,7	24,9	199A	199A	3,7	24,4		-0,5
	199B	14,1		199B	199B	13,9			
	199C	6,1		199C	199C	6,8			
	200A	33,8	43,5	200A%	200A	23,7	43,2		-0,3
	200B	4,5		200B	200B	6,4			
	200C	1,4		200C	200C	1,2			
	200D	2,1		200D	200D	1,6			
	200C	0,1		200A%	200E	7,8			
	200M	1,6		200M+A%	200M1	2			
				200M+A%	200M2	0,3			
				200C	200C	0,2			
	201A	1,6	47	201A	201A	1,2	45,6		-1,4
201B	27,8		201B	201B	26,9				
201C	17,6		201C%	201C	16,1				

			201C%	201D	1,4			
202A	3,3	39,7	202A	202A	3,4	40,1	0,4	
202B	16,6		202B	202B	15,4			
202C	3,8		202C	202C	4,8			
202D	3,8		202D	202D	3,6			
202E	10		202E%	202E	7,6			
202F	2,2		202F	202F	1,9			
			202E%	202G	3,4			
203A	21,3	22,5	203A	203A	21,4	22,5		
203B	1,2		203B	203B	1,1			
204	45,7	45,7	204	46,2	46,2	46,2	0,5	
205	17,7	17,7	205	205	17,7	17,7		
206A	60,6	67,6	206A	206A	59,9	67,2		-0,4
206B	7		206B	206B	7,3			
207	24,7	24,7	207	207	25,1	25,1	0,4	
208A	9,9	32	208A+B	208	32	32		
208B	22,1							
209A	2,5	19,5	209A+B	209	19,5	19,5		
209B	17							
210A	19,2	38,7	210A+B%	210A	37,1	39,4	0,7	
210B	19,5		210B%	210B	2,3			

Fost O.S. - fost UP	OBSTEA BANCA GILORTUL- U.P. I Gilortu							DIFERENȚE	
	PRECEDENT			Proveniența u.a. nou	ACTUAL			+	-
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total		
U.P.VI O.S. Novaci	211A	24,3	24,7	211A	211A	26	26,4	1,7	
	211V	0,2		211V	211V	0,2			
	211C	0,2		211C	211C	0,2			
	212A	22	28,4	212A%	212A	17,2	28,7	0,3	
	212B	1,5		212B	212B	1,4			
	212C	1,7		212C	212C	1,5			
	212D	1,4		212D	212D	1,4			
	212E	1,8		212E	212E	1,7			
				212A%	212F	4,7			
				212A%	212M1	0,6			
			212A%	212M2	0,2				
	<b>Total U.P.IV</b>	616,5	616,5	<b>Total</b>		616,9	616,9	9,4	-6,2
<b>Total General</b>	866,5	866,5	<b>TOTAL U.P. I Gilortu</b>		871,5	871,5	14,2	-6,4	

## 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost folosite foto planuri, scara 1 : 10000.

L-34-108-A-b-1

L-34-108-A-b-3



L-34-108-A-a-2

L-34-108-A-a-4

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Limitele fondului forestier de pe planurile de bază corespund cu realitatea din teren. Subparcelele constituite la actuala amenajare, precum și alte detalii topografice care nu au existat pe foto planuri, au fost ridicate în plan cu aparate G.P.S., executându-se 400 puncte cu 20 km de drumuri.

Foto planuri astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat analitic suprafețele unităților amenajistice în sistem GIS și s-au întocmit hărțile ce însoțesc amenajamentul de față.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier, conform documentelor care atestă proprietatea este de 866,5 ha. În urma determinării analitice a suprafețelor pe planurile topografice de bază a rezultat o suprafață de 871,5 ha. Se observă că există o diferență în plus de suprafață între amenajarea actuală și cea anterioară de 7,8 ha. Această diferență se justifică prin determinarea suprafețelor digital, în sistem GIS, pe planurile de bază cu curbe de nivel ce au scara 1 :10000, planuri echipate cu parcelarul silvic de către ICAS.

Această situație este prezentată detaliat în tabelul 2.2.3.1.

### 2.4.2. Utilizarea fondului forestier

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată în tabelul 2.4.2.1.

Tabelul 2.4.2.1

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosinta forestiera	Suprafata –ha-					
			2003			2010		
			Totala: din care	Gr. I	Alte terenuri	Totala: din care	Gr. I	Alte terenuri
1	P	Fond forestier total	866,5	610,1	2,1	871,5	864,5	7,0
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu padure	254,3	610,1	-	863,9	863,9	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultura (V)	0,2	-	0,2	1,1	-	1,1

1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de productie silvica (C)	0,3	-	0,3	0,4	-	0,4
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de adminstratie forestiera (A)	-	-	-	2,4	-	2,4
1.5	P.I.	Terenuri afectate impaduririi (C.R.)	-	-	-	0,6	0,6	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii (M)	1,6	-	1,6	3,1	-	3,1

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată detaliat la subcapitolul 15.2.1.

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să difere de la un an la altul în funcție de elementele noi ce apar în decursul amenajamentului. În acest sens personalul specializat va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare, în cadrul reglementărilor în vigoare la data respectivă.

### **2.4.3. Evidența mișcărilor de suprafață**

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier este prezentată în tabelul 2.4.3.1. - TABELUL 1E - în care structura care administrează fondul forestier are obligația de a înregistra toate mișcărilor de suprafețe ce vor interveni pe durata de aplicabilitate a amenajamentului.

OBSTEA BANCA GILORTUL - U.P. I Gilortul

**TABELUL 1E****2.4.3.1.Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier**

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic			
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii					
						ha	ha	Ha	ha							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	Titlu de proprietate	237	20.02.2006	Reconstituirea proprietății în baza Legii nr. 1/2000	<b><i>O.S. Novaci U.P. III</i></b>											
					110B	8,9										
					110C	1,9										
					110D	16,8										
					110E	1,3										
					110F	0,8										
					110G%	2,8										
					111A	37,5										
					111B	0,5										
					112	20,6										
					113A	6										
					113B	36,2										
					113C	25,5										
					114A	13,4										
					114B	23,6										
					114C	0,6										
					115A	20,4										
					115B	14,1										
					115C	2,7										
					116A	2,1										
116B%	14,3															
					TOTAL U.P. III	250.0	-	250.0								





Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic				
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii						
														ha	ha	Ha	ha
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	Titlu de proprietate	237	20.02.2006	Reconstituirea proprietății în baza Legii nr. 1/2000	<b>O.S. Novaci</b>												
					<b>U.P. IV</b>												
					204	45,7											
					205	17,7											
					206A	60,6											
					206B	7											
					207	24,7											
					208A	9,9											
					208B	22,1											
					209A	2,5											
					209B	17											
					210A	19,2											
					210B	19,5											
					211A	24,3											
					211V	0,2											
					211C	0,2											
					212A	22											
					212B	1,5											
					212C	1,7											
					212D	1,4											
212E	1,8																
<b>TOTAL U.P. IV</b>						616.5		866.5									
<b>TOTAL ACT</b>						866.5	-	866.5									
***Diferență de suprafață comparativ cu actele de proprietate						7.8	-	871.5									
Suprafață U.P. I Gilortul la amenajarea 2010								871.5									

\*\*\* Se prezintă în tabelul 2.4.1.1

## 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători este prezentată în tabelul 2.4.4.1.

Tabelul 2.4.4.1.

* NR. !	DENUMIREA INDICATORILOR	* T O T A L !	!	!	!	!	!	
* CRT. !		* (COL.2+3+4+!	Obstea !	ALTI DETINATORI				
* !		* +5 !	Banca Gilort!	HA !	HA !	HA !	HA !	HA !
* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 !	5 !		
*1. !	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P ) *	871.5 !	871.5 !	!	!	!	!
*1.1. !	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD ) *	863.9 !	863.9 !	!	!	!	!
*1.1. 1!	- RASINOASE	(PDR ) *	512.6 !	512.6 !	!	!	!	!
*1.1. 2!	- FIOASE	(PDF ) *	351.3 !	351.3 !	!	!	!	!
*1.1. 3!	- RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS ) *	!	!	!	!	!	!
*1.2. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC ) *	!	!	!	!	!	!
*1.2. 1!	- PEPINIERE	(PCP ) *	!	!	!	!	!	!
*1.2. 2!	- PLANTAJE	(PCJ ) *	!	!	!	!	!	!
*1.2. 3!	- COLECTII DENDROLOGICE	(PCD ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV.	(PS ) *	1.1 !	1.1 !	!	!	!	!
*1.3. 1!	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. 2!	- TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI	(PSV ) *	1.1 !	1.1 !	!	!	!	!
*1.3. 3!	- APE CURGATOARE	(PSR ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. 4!	- APE STATATOARE	(PSL ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. 5!	- PASTAVARII	(PSP ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. 6!	- FAZANERII	(PSF ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. 7!	- CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. 8!	- CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. 9!	- PUNCTE ACHIZITII FRUCTE , CIUPERCI	(PSU ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.10!	- ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.11!	- SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.12!	- USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.13!	- CIUPERCARII	(PSC ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(PA ) *	2.8 !	2.8 !	!	!	!	!
*1.4. 1!	- SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV	(PAS ) *	0.4 !	0.4 !	!	!	!	!
*1.4. 2!	- CAI FERATE FORESTIERE	(PAF ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. 3!	- DRUMURI FORESTIERE	(PAD ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. 4!	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. 5!	- DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. 6!	- DIGURI	(PAG ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. 7!	- CANALE	(PAC ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. 8!	- ALTE TERENURI	(PAA ) *	2.4 !	2.4 !	!	!	!	!
*1.5. !	TERENURI AFFECTARE IMPADURIRII	(PT ) *	0.6 !	0.6 !	!	!	!	!
*1.5. 1!	- CLASA DE REGENERARE	(PTR ) *	0.6 !	0.6 !	!	!	!	!
*1.5. 2!	- TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER	(PTF ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. !	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. 1!	-STINCARII , ABRUPTURI	(PNS ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. 2!	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(PNP ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. 3!	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. 4!	- RIPE - RAVENE	(PNR ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. 5!	- SARATURI CU CRUSTA	(PNC ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. 6!	- MOCIRLE-SMIRCURI	(PNM ) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. 7!	- GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG ) *	!	!	!	!	!	!
*1.7. !	FISIE FRONTIERA	(PF ) *	!	!	!	!	!	!
*1.8. !	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIIM.	(PT ) *	3.1 !	3.1 !	!	!	!	!

## 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabel 2.4.5.1

*NR.*	DENUMIREA INDICATORILOR	* T O T A L !	Obstea !	ALTI !
*RD.*		*(COL.2+3+4) !	Banca Gilort !	AGRICULT. !
*A !	B	1 !	2 !	3 !
		4 !		
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 871.5 !	871.5 !	! !
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 863.9 !	863.9 !	! !
* 3!	RASINOASE	* 512.6 !	512.6 !	! !
* 4!	MOLID	* 376.3 !	376.3 !	! !
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	* ! !	! !	! !
* 6!	BRAD	* 111.5 !	111.5 !	! !
* 7!	DUGLAS	* ! !	! !	! !
* 8!	LARICE	* 5.7 !	5.7 !	! !
* 9!	PINI	* ! !	! !	! !
* 10!	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	* 351.3 !	351.3 !	! !
* 11!	FAG	* 305.1 !	305.1 !	! !
* 12!	STEJARI	* ! !	! !	! !
* 13!	-PEDUNCULAT	* ! !	! !	! !
* 14!	-GORUN	* ! !	! !	! !
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 42.1 !	42.1 !	! !
* 16!	- SALCIM	* ! !	! !	! !
* 17!	- PALTIN	* ! !	! !	! !
* 18!	- FRASIN	* ! !	! !	! !
* 19!	- CIRES	* ! !	! !	! !
* 20!	- NUC	* ! !	! !	! !
* 21!	DIVERSE SPECII MOI	* 4.1 !	4.1 !	! !
* 22!	- TEI	* ! !	! !	! !
* 23!	- PLOP	* 2.1 !	2.1 !	! !
* 24!	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	* ! !	! !	! !
* 25!	- SALCII	* 0.4 !	0.4 !	! !
* 26!	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII	* ! !	! !	! !
* 33!	A L T E T E R E N U R I - T O T A L	* 7.6 !	7.6 !	! !
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	* ! !	! !	! !
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	* 1.1 !	1.1 !	! !
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	* 2.8 !	2.8 !	! !
* 37!	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	* 0.6 !	0.6 !	! !
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* 0.6 !	0.6 !	! !
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* ! !	! !	! !
* 40!	FISIE FRONTIERA	* ! !	! !	! !
* 41!	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* 3.1 !	3.1 !	! !

## 2.5. Enclave

Nu sunt enclave.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte și cantoane)

Întreaga suprafață a U.P. I Gilortul este administrată de către Ocolul Silvic Novaci, D.S. Târgu Jiu; printr-un canton (16 Rânca) din cadrul districtului II Novaci.